

LISTA DE LUCRĂRI

Teza de doctorat :

1.Cercetări asupra desfășurării perioadei puerperale și fertilitatea vacilor, 1999, Facultatea de Medicină Veterinară, Iași, Conducător științific: Prof. H.C.dr. Liviu Gh.RUNCEANU,

Cărți și capitole din cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute

Unic autor

1.**RUGINOSU Elena – 2008-** Fiziologia si fiziopatologia parturii și perioadei puerperale la vaci, Editura PIM , Iași,

Cărți - colaborator

1.**BĂDELITĂ,C.**, Mariana SOFRONIE ; **Elena RUGINOSU** ; M. PÎNTEA - 2005 -Managementul reproduției in fermele de vaci pentru lapte adaptate proiectului SCG 1173, vol.1,2, Edit. Pan Europe Iasi;

2.Coculeana BUNGHUIZ-SILVESTRU, Mihai GRAS; Ciprian CALIN; Sandica GRIGORAS; Dan CONSTANTINESCU; Mariana SOFRONIE; **Elena RUGINOSU**; Constantin BADELITA; Marian PINTEA; Anca LUPU- 2005 - Utilizarea rațională a resurselor genetice de bovine din România, Editura AGRIS- Redactia Revistelor Agricole S.A. București.

cap.I - Alimentatia vacilor de lapte ;

cap.II - Producerea furajelor de volum ;

cap.III- Studiul unor indici biochimici specifici metabolismului ;

cap.IV- Reproductia la vacile cu productie mare de lapte ;

cap.VII- Integrarea caracterelor de productie, fertilitate, precocitate si longevitate in selectia taurinelor de lapte.

Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (reviste cotate ISI sau indexate în baze de date specifice domeniului) sau în reviste din țară recunoscute de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS).

➤ indexate în baze de date specifice domeniului, CAB I Publishing Databases/IP ADDRESS: 138.253.100.121

1. Chelmu, S.; Creangă, S .; Sofronie, M.; **Ruginosu, E.** ; Pîntea, M.- A study regarding morpho-productive constants of the Sura de Stepă breed from S.C.D.B. Dancu Iasi. *Revista Română de Medicină Veterinară*, 2007 , 17, 2 , 160-165 , 4 ref.

2. Grădinaru, A. C. ; Voloșeniuc, M. S. ; Sofronie, M. ; **Ruginosu, E.** ; Runceanu, L. G. ; Popescu, O. -Comparative observations regarding the mastitis incidence in cows. *Revista Română de Medicină Veterinară* , 2007 , 17, 3 , 161-170 , 10 ref.

3. Grădinaru, A. C.; Sofronie, M. ; **Ruginosu, E.** ; Voloșeniuc, M. S.; Runceanu, L.; Popescu, O. - Efficiency of some antibiotic formulae for the treatment of the subclinical bovine mastitis. *Lucrări Științifice*

- *Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* , 2007 , 50 , 9 , 177-180 , 8 ref.

4. Hromei, N. ; Sofronie, M. ; Pîntea, M. ; **Ruginosu, E.** ; Bădeliță, C. ; Lupu, A. - Study regarding the incidence of clinical mastitis at dairy cows BNR breed. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* , 2007 , 49 , 8 , 525-531 , 9 ref.

5. Hromei, N.; **Ruginosu, E.**; Sofronie, M.; Pîntea, M.; Bădeliță, C.; Lupu, A. - The studies regarding the incidence of subclinical mastitis at dairy cows in function of some variation factors. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2006 , 49 , 8 , 532-540 , 8 ref.

6. **Ruginosu, E.**; Carp-Cărare, M.; Sofronie, M.; Bădeliță, C.; Pîntea, M.; Lupu, A. - Dynamics of the susceptibility to different antibiotics and chemical-therapy treatments of isolated germs from puerperal cow genital secretions. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 2006 , 39 , 1 , 75-82 , 8 ref.

7. Sofronie, M.; **Ruginosu, E.**; Bădeliță, C.; Pîntea, M.; Lupu, A.- Implications of limb diseases on some zoo-economic parameters in high yielding cows. *Cercetări Agronomice în Moldova* , 2004/2005 , 37/38 , 1/4 , 139-144 , 7 ref.

8. Sofronie, M. ; **Ruginosu, E.**; Pîntea, M.; Lupu, A.; Bădeliță, C.; Chelaru, A. - The study concerning the treatment of cows ovarien hypotrophy. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* , 2004 , 47 , 6 , 554-557 , 7 ref.

9. **Ruginosu, E.**; Sofronie, M ; Pîntea, M.; Lupu, A.; Chelaru, A.; Bădeliță, C. - Investigations on the incidence of repeated mating in a farm of dairy cows belonging to the Bălțată cu Negru Românească breed. *Cercetări Agronomice în Moldova* , 2003 , 36 , 1/2 , 121-128 , 8 ref.

10. **Ruginosu, E.** ; Constantinescu, M. D.; Sofronie, M.; Pîntea, M. ; Chelaru, A.; Bădeliță, C. Results on the efficiency of some therapy schemes used for controlling repeated mating in cows. *Cercetări Agronomice în Moldova* , 2003 , 36 , 1/2 , 129-135 , 8 ref.

11. Sofronie, M. ; Constantinescu, M. D. ; Ghelțu, L.; **Ruginosu, E.** ; Bădeliță, C. ; Pîntea, M. ; Lupu, A. ; Investigations on the effect of self-haemotherapy in precocious puerperium in high productivity cows belonging to the Bălțată cu Negru Românească breed. *Cercetări Agronomice în Moldova* , 2003 , 36 , 1/2 , 115-120 , 7 ref.

12. Sofronie, M.; Constantinescu, M. D.; **Ruginosu, E.**; Chelaru, A.; Ghelțiu, L.; Bădeliță, C.; Preliminary investigations of the effect of postpartum autohaemotherapy on health and reproductive performance of Romanian Holstein cows. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* , 2002 , 45 4(2) , 443-447 , 8 ref.

13. Chelaru, A. ; Pavel, G.; Sofronie, M.; **Ruginosu, E.** ; Some aspects regarding the haematopoiesis at bovine foetus. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2002 , 45 , 4(1) , 137-142 , 14 ref.

14. **Ruginosu, E.**; Sofronie, M.; Chelaru, A.; Bădeliță, C.; Study of the metabolic profile of cows at 42-45 days postpartum and reproduction parameters. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2001 , 44 , 3(2),461-468 , 9 ref.

15. Sofronie, M. ; Constantinescu, M. D.; **Ruginosu, E.**; Pîntea, M.; Bădeliță, C.; Chelaru, A. Study regarding the implications of limb affections on the infertility of cows with great milk productions. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* , 2002 , 45 , 4(2) , 433-436 , 8 ref.

16. **Ruginosu, E.**; Cocoș, L. ; Runceanu, L.; Sofronie, M.; Bădeliță, C.; Pîntea, M.; Investigations on the hormone profile in dairy cows in the puerperal period. *Cercetări Agronomice în Moldova* , 2001 , 34 , 1/2 , 135-142 , 4 ref.

17. **Ruginosu, E.**; Carp-Cărare, M.; Timofte, D.; Sofronie, M.; Bădeliță, C.; Investigations on the dynamics of uterus bacterial flora in puerperal cows. *Cercetări Agronomice în Moldova* , 2000, publ. 2001 , 33 , 3/4 , 133-140 , 7 ref.

18.Sofronie, M.; Marcu, E.; Burtan, I.; **Ruginosu, E.**; Bădeliță, C.; Investigations on correlation coefficients in cows which had surgical operations on limbs. *Cercetări Agronomice în Moldova* , 2000, publ. 2001 , 33 , 3/4 , 123-132 , 6 ref.

19. **Ruginosu, E.**; Sofronie, M.; Pîntea, M.; Nicorici, Ilie.; Bădeliță, C.; Effects of different husbandry systems on the reproductive activity of dairy cows. *Cercetări Agronomice în Moldova* , 1998 , 31 , 1/2 , 276-282 , 8 ref.

20. Constantinescu, D. M.; Bănățeanu, F. ; Bodogae, C.; Sofronie, M.; **Ruginosu, E.**; Trandafir, V.; Clinical studies on the control of bovine endometritis using a collagen/placenta hydrolysate as the vehicle for intrauterine irrigation with antibiotics. *Revista Română de Medicină Veterinară* , 1999 , 9 , 1 , 45-51 , 9 ref.

studii publicate în reviste din țară recunoscute de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (cu ISSN sau ISBN)

21.Iulia COSTEA, **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, M. PÎNTEA, Șt.CREANGĂ, 2008- Caracteristicile morfo-productive ale taurinelor de rasă Sura de Stepă din cadrul S.C.D.C.B Dancu Iasi, Simpozion științific U.S.A.M.V, Fac de zootehnie, Lucrări șt. Zootehnie, U.S.A.M.V Iași, vol 51, ISSN 1454- 7368,

22. Mariana SOFRONIE , **Elena RUGINOSU** , M. PÎNTEA, Șt. CREANGĂ, 2008, Incidența și implicațiile zoeconomice ale mamitelor la vacile de lapte înalt productive. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, Edit. Ion . Ionescu de la Brad, Iași, vol 51, ISSN-1454- 7406,

23.**Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, M. PÎNTEA, Șt. CREANGĂ, Iulia COSTEA, 2008 - Cercetări privind reducerea incidenței tulburărilor puerperale la vacile de lapte prin diferite metode, Simpozion științific, Fac. de zootehnie, Iași, Lucrări șt. Zootehnie, U.S.A.M.V Iași, vol 51, ISSN 1454-7368,

24.GRĂDINARU,A.C., VOLOȘENIUC, S., Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU** ; RUNCEANU,L. GH., 2007, Observații comparative privind incidența mastitelor clinice și subclinice la vacă, în două grupuri de ferme din zona Moldovei, cu sisteme de exploatare și management funcțional diferite-Revista Română de Medicină Veterinară,-ISSN- 1220-3173

25.GRĂDINARU, A.C., Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, VOLOȘENIUC, S., RUNCEANU,L. GH., POPESCU, O., 2007- Observații privind eficacitatea unor preparate medicamentoase pe baza de antibiotice în tratamentul mastitelor subclinice la vacă, - Lucrări științifice de Medicină Veterinară , Edit. Ion . Ionescu de la Brad, Iași, 2007, ISSN- 973-31

26.CREANGĂ Șt., S., CHELMU, Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, PÎNTEA M.- 2007- The relations of the genetic variants of kappa-caseina with quantitative characteristics of the milk production at a population of cows from Bălțată cu Negru Românească breed- Rev. Rom. Med. Vet. 2, ISSN 1220-3173, 491-497,

27.Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, M. PÎNTEA, Adrieana POP, POP, A., Șt. CREANGĂ, MOROȘANU, I., -2007- Observations regarding the reproduction activity of the Sura de Stepă cow breed from the research- development station for the breeding of cattle Dancu- Iași- Rev. Rom. Med. Vet. 2- ISSN 1220-3173, 476-482,

28.CHELMU, S, Șt. CREANGĂ , Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, M. PÎNTEA- 2007- A study regarding morpho-productive constants of the Sura de Stepă breed from S.C.D.C.B Dancu Iași- Rev. Rom. Med. Vet. 2, ISSN 1220-3173, 160-166

29.**Elena RUGINOSU**, TOBĂ G., Mariana SOFRONIE, POP Adrieana, POP A., CREANGĂ Șt., PÎNTEA M., MOROȘANU I.– 2007, Rezultate privind răspunsul poliovulator cu diferite produse hormonale la vacile Sura de Stepă, Simpozion științific, Fac. de zootehnie, Iași, 24-26 aprilie, în curs de publicare- Lucrări st. Zootehnie ,, U.S.A.M.V Iași, vol 50, ISSN 1454- 7368,

29.HROMEI N, **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, M.PÎNTEA,C.BĂDELIȚĂ, Anca LUPU , 2006- Studii privind incidența mamitelor subclinice la vaci în funcție de unii factori de variație- Lucrări științifice de Medicină Veterinară, Edit. Ion . Ionescu de la Brad, Iași, 2006, ISSN- 973-31,

30. HROMEI N. , Mariana SOFRONIE, PÎNTEA M., **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C., ANCA LUPU, 2006- Studiu privind incidența mamitelor clinice la vacile cu lapte de rasă BNR - Lucrări științifice de Medicină Veterinară, Edit. Ion . Ionescu de la Brad, Iași, 2006, ISSN- 973-31
31. **Elena RUGINOSU**, CARP-CĂRARE M., Mariana SOFRONIE, BĂDELIȚĂ C., PÎNTEA M., Anca LUPU, 2006 - Dynamics of the susceptibility to different antibiotic and chemical- therapy treatments of isolated germs from puerperal cow genital secretions. -Rev. "Cercetări Agronomice în Moldova" Iași, vol. 1 (125) , 2006, p.75- 82, ISSN ;0379 5837
32. BADELITAC., Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, PÎNTEA M, Anca LUPU- 2005- Soluții privind managementul creșterii și exploatării vacilor în microferme private la nivelul cerințelor UE - Lucr. st.- Institutul de cercetări economice și sociale „Gh. Zane”, Iași, ISBN- 973-8483-43-3
33. GEMENE Gh., Maria PANZARIU; M. PRICOP; C. BĂDELIȚĂ, Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, M., PÎNTEA, 2005- Promovarea unor tehnologii moderne, eficiente economic pentru ridicarea calității laptelui conform U.E. în euroregiunea Siret- Prut- Nistru - Lucr. st. – Institutul de cercetari economice si sociale, „GH. ZANE”, Iași, pg. 146, ISBN- 973-8483-43-3
34. Anca LUPU, PÎNTEA M., **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, VINTILĂ V., BĂDELIȚĂ C., 2005- Testarea unor arome furajere în alimentația vițelilor. – Rev. "Cercetări Agronomice în Moldova" Iași, vol. 1-4 (123), p. 131- 137, ISSN, 0379-5837
35. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C., PÎNTEA M., Anca LUPU- Implicațiile afecțiunilor membrilor asupra unor parametri zoo-economici la vacile cu productivitate mare -Rev. "Cercetări Agronomice în Moldova" Iași, vol. 1-4 (123) , 2005, p.139-144,ISSN, 0379-5837
36. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, PÎNTEA M., LUPU Anca, BĂDELIȚĂ C., 2004- Studiul privind tratamentul hipotrofiilor ovariene la vaci, Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V., Edit. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Vol 47 (6), p. 554, ISSN, 973-31.
37. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, PÎNTEA M., LUPU Anca, BĂDELIȚĂ C., 2004- Fecunditatea vacilor de lapte în raport cu dinamica temperaturilor din sezonul de vară, Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V., Edit. "Ion Ionescu de la Brad " Iași, Vol 47 (6), p. 558, ISSN, 973-31.
38. Mariana SOFRONIE, CONSTANTINESCU M. D., **Elena RUGINOSU**, Liuba GHELȚU, BĂDELIȚĂ C., PÎNTEA M., 2003- Cercetări privind efectul autohemoterapiei în puerperium precoce la vaci de rasă BNR de mare producție de lapte –Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 1-2, Iași, 115-120, ISSN, 0379-5837
39. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, PÎNTEA M., BĂDELIȚĂ C., Anca LUPU, 2003- Studiu privind incidența sindromului montelor repetate într-o fermă de vaci de lapte de rasa BNR, Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 1-2 Iași, 120- 128, ISSN, 0379-5837
40. **Elena RUGINOSU**, CONSTANTINESCU M. D., Mariana SOFRONIE, PÎNTEA M., Ana CHELARU, BĂDELIȚĂ C., 2003- Rezultate privind eficacitatea unor scheme terapeutice utilizate în combaterea montelor repetate la vaci - Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 1-2, Iași, 129-135, ISSN, 0379-5837
41. PÎNTEA M., UJICĂ V., NISTOR I., **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C., Mariana SOFRONIE – Studiul caracterelor morfo-productive și de reproducție ale populației de taurine BNR din ferma Jorasti-Vrancea, Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 3-4 /2002, Iași, 125-130, ISSN 0379-5837
42. **Elena RUGINOSU**, Lucia COCOȘ, RUNCEANU L., Mariana SOFRONIE, BĂDELIȚĂ C., PÎNTEA M., - Studiu privind profilul hormonal al vacilor de lapte în perioada puerperală- Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/2001, Iași, p. 135-142, ISSN 0379-5837
43. Mariana SOFRONIE, Elena MARCU, Lidia COSTĂCHESCU, **Elena RUGINOSU** – Coeficientul de ereditabilitate la unele constante biochimice ale sângelui la vacile de lapte, Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/2001, Iași., p. 131-134, ISSN 0379-5837
44. Mariana SOFRONIE, Elena MARCU, I. BURTAN, **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C. – Studiu privind coeficienții de corelație la vaci cu afecțiuni chirurgicale ale membrilor, Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 3-4/2000, Iași., p.123-132, ISSN 0379-5837

45. **Elena RUGINOSU**, CARP-CĂRARE M., Dorina TIMOFTE, Mariana SOFRONIE, BĂDELIȚĂ C.- Cercetări asupra dinamicii florei bacteriene a uterului la vaci în puerperium - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 3-4/2000, Iași, p. 133-137, ISSN 0379-5837

46. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, CONSTANTINESCU M. D., PÎNTEA M., NICORICI Ilie, - Aspecte privind rezultatul aplicării unor tratamente la vaci cu anestrie cu corp galben., Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/1999, Iași., p. 107-112, ISSN 0379-5837

47. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, CONSTANTINESCU M. D., – Metode terapeutice aplicate în perioada puerperală în scopul creșterii fertilității la vaci, Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/1999, Iași., p. 113-118, ISSN 0379-5837

48. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, Iuliana MOROIANU, COCU F. – Metode de sporire a fertilității la vaci prin inducerea estrului cu prostaglandine românești, Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/1998, Iași., p. 271-175, ISSN 0379-5837

49. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, PÎNTEA M., NICORICI Ilie, BĂDELIȚĂ C.- Influența diferitelor sisteme de exploatare asupra activității de reproducție a vacilor de lapte - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/1998, Iași., p. 276-283, ISSN 0379-5837

50. PÎNTEA M., NICORICI Ilie, BĂDELIȚĂ C., Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU** - Cercetări privind stabilirea relației între valoarea nutritivă, capacitatea de ingerare a furajelor de volum și efectul productiv la tineretul taurin din rasa BNR, Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/1998, Iași., p. 241-245, ISSN 0379-5837

51. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE – Observații privind activitatea de reproducție donatoarelor după efectuarea transferului de embrioni - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 3-4/1994, Iași., p. 141-144, ISSN 0379-5837,

52. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, COCU F. – Studiu comparativ privind eficacitatea prostaglandinelor indigene și de import în terapia și biotehnica de reproducție la taurine., Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/1994, Iași., p. 223-225, ISSN 0379-5837

53. DRUGOCIU D., Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, Olimpia IACOB, –Studiu privind superovulația la vacile donatoare în S.C.P.C.B. Dancu Iași - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 2/1993, Iași., p. 161-165, ISSN 0379-5837,

54. **Elena RUGINOSU**, Dan M. CONSTANTINESCU M.D., Lenuta SOȚU – Observații privind aplicarea unei tehnologii îmbunătățite de reproducție în exploatarea vacilor de lapte - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/1993, Iași., p. 166-170.

55. DRUGOCIU D., Olimpia IACOB, Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU** – Rezultate obținute în transferul de embrioni la bovine în condiții de producție la S.C.P.C.B. Dancu Iași - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 2/1990, Iași., p. 79-81. ISSN 0379-5837

56. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU** – Metode practice pentru îmbunătățirea fecundității vacilor cu producții mari de lapte - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 2 (90)/1990, Iași, 155-160, ISSN 0379-5837;

57. Mariana SOFRONIE, DRUGOCIU D., **Elena RUGINOSU** –Cercetări privind superovulația la taurinele de fermă - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 2 (90)/1990, Iași.

58. **Elena RUGINOSU**, OTEL V. – Experimentarea produsului “Gravitest” în combaterea anestriei la vaci – Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 3/1984, Iași., p. 83-86.

59. **Elena RUGINOSU**,. CONSTANTINESCU M.D. – Prevenirea montelor repetate la vaci folosind instalații intrauterine cu CPS – Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1/1987, Iasi., p. 132-134.

60. **Elena RUGINOSU**, MÂRT I. , GEORGESCU GH. – Influența sistemului de hrănire a taurasilor asupra creșterii, dezvoltării și funcției de reproducție – Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 3/1983, Iași., p. 95-100.

➤ **ASAS „Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură”**

61. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, G. TOBĂ, 2008- Metoda de intensivizare a reproduției prin biotehnica poliovulației la vaci și transfer de embrioni, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. New Agris, ISSN, 1844-0355;

62. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, M. PÎNTEA, Iulia COSTEA, St. CREANGĂ, 2008 – Controlul și dirijarea perioadelor de gestație avansată și puerperium la vacile cu producție ridicate de lapte, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. New Agris, ISSN, 1844-0355;

63. M. PÎNTEA, **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, St. CREANGĂ, 2008 – Intensivizarea procesului genetic prin folosirea reformei selective, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. New Agris, ISSN, 1844-0355.

64. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, M. PÎNTEA, C. BĂDELIȚĂ 2007, Metode de conservare prin însilozarea furajelor utilizate pentru hrana vacilor de lapte – Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnica, București, ISBN, 973-31;

65. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, M.D. CONSTANTINESCU, 2007- Metode de creștere a imunității nespecifice în vederea îmbunătățirii parametrilor de reproducție la vacile pentru lapte, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnica, București, ISBN, 973-31;

66. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, M. PÎNTEA, C. BĂDELIȚĂ, 2007- Metode de prevenire și combatere a tulburărilor de reproducție printr-un sistem integrat de acțiuni tehnico-organizatorice, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31;

67. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**; M. PÎNTEA, C. BĂDELIȚĂ, 2007- Tehnologie îmbunătățită de creștere a vițelilor 0-6 luni în fermele de vaci cu lapte, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31;

68. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**; M. PÎNTEA, C. BĂDELIȚĂ, 2005-2006- Metode de control și tratament a mamitelor la vaci, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31-2203-3;

69. **Elena RUGINOSU**; Mariana SOFRONIE; M.D. CONSTANTINESCU, 2005-2006 Managementul reproduției în fermele de vaci cu lapte de rasa BNR- Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31,

70. **Elena RUGINOSU**; Mariana SOFRONIE; M.D. CONSTANTINESCU, Anca LUPU, M. PÎNTEA, 2004- Metode de terapie a montelor repetate la vaci cu producții mari de lapte, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31-2203-3;

71. Anca LUPU, M. PÎNTEA, **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, 2004- Utilizarea aromelor furajere în creșterea ingestibilității furajelor la vițelii în varstă de 0-3 luni, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31-2203-3;

72. PÎNTEA, M., Anca LUPU, Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, C. BĂDELIȚĂ, 2004- Metode îmbunătățite de furajare a taurinelor la îngrasat de rasa BNR, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, vol VIII, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31-2245-9;

73. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, M.D. CONSTANTINESCU, 2003- Metode de combatere a infertilității de anestrism la vaci, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31-2203-3;

74. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, M.D. CONSTANTINESCU, 2003- Metode terapeutice utilizate la vaci cu monte repetate- Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31-2203-3;

ALTE LUCRĂRI PUBLICATE/COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

➤ LUCRĂRI PUBLICATE - FĂRĂ COTAȚIE

75. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, M. PÎNTEA, C. BĂDELIȚĂ, Anca LUPU, HROMEI N., - Studiu privind implicațiile zoeconomice ale mamitelor într-o ferma de vaci BNR.- Lucrări științifice ICDB Balotesti , 2006; pg. 14;

76. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, M. PÎNTEA, C. BĂDELIȚĂ, Anca UPU-Aspecte privind creșterea și exploatarea vacilor de lapte la nivelul cerințelor U.E. – Lucrări științifice I.C.P.C.B. Balotești/ 2005.

77. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, M. PÎNTEA, C. BĂDELIȚĂ, Anca LUPU, 2005 - Aspecte privind creșterea și exploatarea vacilor de lapte la nivelul cerințelor U.E. – Lucrări științifice I.C.P.C.B. Balotești

78. GEMENE Gh., C. BĂDELIȚĂ, Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, M., PÎNTEA, 2005- Promovarea unor tehnologii moderne, eficiente economic pentru ridicarea calității laptelui conform UE – Lucrări st. Zootehnie , U.S.A.M.V Iasi, vol 48;

79. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, PINTEA M., LUPU Anca, BĂDELIȚĂ C.- Fecunditatea vacilor de lapte in raport cu dinamica temperaturilor din sezonul de vara- Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V., Edit “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2004, Vol 47 (6), p. 558.

80. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, PINTEA M., LUPU Anca, BĂDELIȚĂ C.- Studiul privind fecunditatea vacilor in relatie cu productia de lapte- Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V. vol. 47/ 2004, Iași

81. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, PINTEA M., LUPU Anca, BĂDELIȚĂ C.– Studiu privind tratamentul hipotrofiilor ovariene la vaci. Lucrari st. medicină veterinară, USAMV, Iași, vol 47/2004.

82. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, PINTEA M., LUPU Anca, BĂDELIȚĂ, C., 2004- Studiul privind fecunditatea vacilor in relatie cu productia de lapte-Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V. vol. 47, Iași

83. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, PÎNTEA M., Anca LUPU, Ana CHELARU, BĂDELIȚĂ C., 2003 – Studii privind implicațiile zoeconomice ale tulburărilor de fertilitate la vacile de lapte - Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” , U.S.A.M.V., Iași .

84. PÎNTEA M., UJICĂ V., **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C., Mariana SOFRONIE, 2003 Contribuții la studiul structurii intrapopulationale a taurinelor de rasa BNR din S.C.D.B Dancu, Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V. vol.46.

85. Anca LUPU, PINTEA M., **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, 2003 - Testarea aromei furajere “ Cattle Lure Dry” în alimentația vițelilor din rasa BNR, Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V., vol 46.

86. PÎNTEAM., UJICĂ V., **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C., Mariana SOFRONIE, 2003, Heritabilitatea și corelațiile fenotipice pentru principalele însușiri morfoproductive și de reproducție la populația BNR din S.C.D.B. Dancu – Lucrări st. Fac. de Zootehnie, Chișinău Republica Moldova.

87. PÎNTEA M., UJICĂ V., **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C., Mariana SOFRONIE, 2003, Contribuții la studiul structurii intrapopulaționale a taurinelor de rasă BNR din S.C.D.B. Dancu, Lucrări st. Fac. de Zootehnie, Chișinău Republica Moldova;

88. PÎNTEA M., UJICĂ V., **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C., Mariana SOFRONIE, 2003, Cercetări privind studiul nivelului productiv al populației de primipare BNR din S.C.D.B. Dancu în perioada 1998-2001 – Lucrări st. Fac. de Zootehnie, Chișinău Republica Moldova;

89. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, PÎNTEA M., Anca LUPU, BĂDELIȚĂ C., 2003- Studiu privind implicațiile afecțiunilor membrilor în realizarea unor parametrii zoeconomici la vaci înalt productive – Lucrări st. Fac. de Zootehnie, Chișinău Republica Moldova

90. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, PÎNTEA M., Anca LUPU, Ana CHELARU, BĂDELIȚĂ C. – Studii privind implicațiile zoeconomice ale tulburărilor de fertilitate la vacile de lapte - Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V. 2003, Iași
91. PÎNTEA M., UJICĂ V., **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C., Mariana SOFRONIE – Contribuții la studiul structurii intrapopulationale a taurinelor de rasa BNR din SCDB Dancu- Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V. vol.46/ 2003
92. Anca LUPU, PINTEA M., **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, - Testarea aromei furajere “Cattle Lure Dry” in alimentatia viteilor din rasa BNR, Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V., vol 46 / 2003
93. PÎNTEA M., UJICĂ V., **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C., Mariana SOFRONIE – Heritabilitatea și corelațiile fenotipice pentru principalele însușiri morfo-productive și de reproducție la populația BNR din S.C.D.B. Dancu - Simpoz de Zootehnie oct. 2003, Chișinău, Republica Moldova.
94. PÎNTEA M., UJICĂ V., **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C., Mariana SOFRONIE – Cercetări privind studiul nivelului productiv al populației de primipare BNR din S.C.D.B. Dancu în perioada 1998-2001 - Simpoz de Zootehnie oct. 2003, Chișinău Republica Moldova.
95. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, Ana CHELARU, - Studiu privind profilul metabolic în perioada 42-45 zile postpartum și parametrii de reproducție la vaci - Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V. Iași, 2002, Vol 44, Fascicula II,
96. Mariana SOFRONIE, CONSTANTINESCU M. D., **Elena RUGINOSU**, PÎNTEA M., BĂDELIȚĂ C.- Studiu privind implicațiile afecțiunilor membrelor în fertilitatea vacilor cu producții mari de lapte, Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V., Edit “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2002, Vol 45 (4), Fascicula II, p. 433.
97. **Elena RUGINOSU**, Ana CHELARU, Mariana SOFRONIE, BĂDELIȚĂ C., PÎNTEA M. – Studii privind coeficienții de corelație ai diferitelor constante metabolice înregistrate în perioada puerperală și service period-ul la vacile de lapte – Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V. Iași, 2002, Vol 45, Fascicula II, p.102
98. Mariana SOFRONIE, CONSTANTINESCU M. D., **Elena RUGINOSU**, Ana CHELARU, Liuba GHELȚU, BĂDELIȚĂ C.- Cercetări preliminare privind efectul autohemoterapiei în puerperium precoce la vaci de rasă BNR asupra sănătății și a unor indici de reproducție - Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V., Edit “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2002, Vol 45 (4), Fascicula II, p. 443.
99. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE – Manifestarea estrului post-partum la vacile de lapte în funcție de diferiți factori - Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V., Edit “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2002, Vol 45 (4), Fascicula II, p. 437.
100. PÎNTEA M., UJICĂ V., NISTOR I., **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, BĂDELIȚĂ C., - Studiul principalelor caractere morfo-productive și de reproducție a populației de taurine BNR din ferma Matca-Galați, Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V. vol. 45/ 2002, Iași , 23-29
101. PÎNTEA M., UJICĂ V., **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C., Mariana SOFRONIE – Contribuții la studiul nivelului productiv al populației de taurine BNR din Moldova - Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V. vol. 45/ 2002, Iași , 29-36
102. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, Ana CHELARU, Anca LUPU – Studiu privind implicațiile sistemului de exploatare asupra stării sanitar-veterinare la vacile cu producții mari de lapte, Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V., IAȘI vol 43-44/ 2001, 171
103. **Elena RUGINOSU**, Ana CHELARU, Mariana SOFRONIE, BĂDELIȚĂ C., - Cercetări privind influența sezonului, lactației și producției de lapte asupra incidenței infecțiilor genitale puerperale (I), Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V., IAȘI, vol 43-44/ 2001, 180
104. **Elena RUGINOSU**, Ana CHELARU, Mariana SOFRONIE, BĂDELIȚĂ C., - Cercetări privind influența sezonului, lactației și producției de lapte asupra incidenței ovaripatiilor postpartum la vaci (II), Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V. IAȘI, vol 43-44/2001, 186
105. **Elena RUGINOSU**, Ana CHELARU, Mariana SOFRONIE, BĂDELIȚĂ C., - Studii privind dinamica indicilor hematologici la vaci ante și postpartum (I), Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V. IAȘI, vol 43-44/2001, 160

106.**Elena RUGINOSU**, Ana CHELARU, Mariana SOFRONIE, BĂDELIȚĂ C., - Cercetări privind indicii biochimici sanguini la vaci ante și postpartum (II), Rev. Lucrări științifice "ZOOTEHNIE" U.S.A.M.V. IAȘI, vol 43-44/ 2001, 165

107.**Elena RUGINOSU**, CARP-CĂRARE M., Mariana SOFRONIE, Ana CHELARU, - Studii privind profilul imunologic la vaci în perioada puerperală, Rev. Lucrări științifice "ZOOTEHNIE" U.S.A.M.V. IAȘI, vol 43-44/ 2001, 192

108.Mariana SOFRONIE, CARP-CĂRARE M., Ana CHELARU, **Elena RUGINOSU**, - Cercetări privind profilul imunologic la vaci cu unele afecțiuni ale membrilor, Rev. Lucrări științifice "ZOOTEHNIE" U.S.A.M.V. IAȘI, vol 43-44/2001, 206

109.Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C., Ana CHELARU, - Aspecte privind activitatea de reproducție la vaci cu afecțiuni ale membrilor, Rev. Lucrări științifice "ZOOTEHNIE" U.S.A.M.V. 2001, Iași, vol 43-44/ 2001

110.Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, Ana CHELARU, BĂDELIȚĂ C., Studiu privind indicii hemoleucocitari la vaci cu unele afecțiuni ale membrilor, Rev. Lucrări științifice "ZOOTEHNIE" U.S.A.M.V., 2001, Iași, vol 43-44/2001, 212

111.Mariana SOFRONIE, Elena MARCU, Ana CHELARU, **Elena RUGINOSU**, - Observații asupra constantelor biochimice sanguine la vaci cu afecțiuni ale membrilor, Rev. Lucrări științifice "ZOOTEHNIE" U.S.A.M.V. 2001, Iași, vol 43-44/2001, 217

112.**Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, CONSTANTINESCU M.D., - Metode terapeutice aplicate în perioada de însămănțare pentru creșterea fertilității la vaci, Rev. Lucrări științifice "TAURINE" vol. 17/2000, I.C.P.C.B. Balotești, București, p. 325-333

113.**Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, - Studiu privind manifestarea afecțiunilor puerperale și implicațiile asupra parametrilor de reproducție la vacile de lapte, Rev. Lucrări științifice "TAURINE" vol. 17/2000, I.C.P.C.B. Balotești, București, p. 335-343

114.Mariana SOFRONIE, BĂDELIȚĂ C., Aurica STĂRCEA, **Elena RUGINOSU**, PÎNTEA M., NICORICI Ilie, - Cercetări privind interrelația dintre afecțiunile membrilor și activitatea de reproducție la vaci, Rev. Lucrări științifice "TAURINE" vol. 17/2000, I.C.P.C.B. Balotești, București, p. 317-324

➤ LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE – PUBLICATE ÎN REZUMAT

115.**Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, BĂDELIȚĂ C., Anca LUPU, - Cercetări privind influența sezonului, lactației și producției de lapte asupra incidenței infecțiilor genitale puerperale și ovaripatiilor la vacile de lapte, Lucrări științifice Zootehnie USAMV Iași, 2000, p. 27

116.Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C., Anca LUPU,- Studii privind implicațiile sistemului de exploatare asupra stării sanitar-veterinare la vacile cu producții mari de lapte, Lucrări științifice Zootehnie USAMV Iași, 2000, p. 28

117.PÎNTEA M., BĂDELIȚĂ C., **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, Coculeana BUNGHIUZ,- Infuența unor amestecuri de concentrate cu diferite proporții de soia netratată termic asupra tineretului taurin din rasa BNR supus îngrășării, Lucr. St. Zootehnie USAMV Iași, 1998, p. 77.

118.PÎNTEA M., BĂDELIȚĂ C., **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, Observații asupra îmbunătățirii tehnologiei de creștere a tăurașilor de prăsilă, Lucr. St Zootehnie USAMV, Iasi , 1997, p.45.

119.**Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, CONSTANTINESCU M. D., - Efectul tratamentelor hormonale în perioada puerperală asupra fertilității la vaci – Simpozion șt.,26 sept., "Creșterea Bovinelor în Contextul Dezvoltării Durabile" I.C.P.C.B. Balotești, dec., 1996, p. 55.

120.Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, Iuliana MOROIANU, COCU F., Metode de sporire a fertilității la vaci prin inducerea estrului cu prostaglandină F_{2α} indigenă,. Simpozion șt., "Creșterea Bovinelor în Contextul Dezvoltării Durabile", I.C.P.C.B. Balotești, 26 sept., 1996, p. 54.

121.NICORICI Ilie, PÎNTEA M., Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, - Observații privind valoarea morfo-productivă a primiparelor de rasă BNR intrate în producție în perioada 1.01.1990-31.12.1994, Lucrări științifice Zootehnie USAMV, 1996, p. 22

122. PÎNTEA M., Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, NICORICI Ilie, GEORGESCU D., Coculeana BUNGHUIUZ, - Cercetări privind influența tehnologiei de hrănire asupra dezvoltării corporale, reproducției și producției la vițelele din rasa BNR, Lucrări științifice Zootehnie USAMV, 1996, p. 43.

123. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, CONSTANTINESCU M. D., - Efectul tratamentelor hormonale în perioada puerperală asupra fertilității la vaci, Lucr. St. Zootehnie USAMV Iași, 1996, p. 43

124. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, PÎNTEA M., NICORICI Ilie, BĂDELIȚĂ C., Observații privind activitatea de reproducție a vacilor de lapte în diferite sisteme de exploatare, Lucrări științifice Zootehnie USAMV Iași, 1996, p. 117.

125. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, Iuliana MOROIANU, COCU F., Metode de sporire a fertilității la vaci prin inducerea estrului cu prostaglandină, Lucrări științifice- Zootehnie USAMV Iași, 1996, p. 54

126. **Elena RUGINOSU**, Ana CHELARU, Mariana SOFRONIE, NICORICI I., PÎNTEA M., - Studiu privind producția de lapte, Seminar Zootehnie USAMV Iași, 1995, p. 16

127. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, PÎNTEA M., NICORICI Ilie, - Studiu privind influența sistemului de întreținere asupra activității de reproducție a vacilor de lapte, Simpozion anual șt., Tg. Mureș, 23-24 nov., 1995., p. 16.

➤ LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE COMUNICATE

128. **Elena RUGINOSU**, TOBĂ G., Mariana SOFRONIE, POP Adrieana, POP A., CREANGĂ Șteofil, PÎNTEA M., MOROȘANU I. – 2007, Rezultate privind răspunsul poliovulator cu diferite produse hormonale la vacile Sura de stepa, Simpozion științific USAMV, Fac de zootehnie, 24-26 aprilie

129. Gh. GEMENE, C. BĂDELIȚĂ, Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, Marian PÎNTEA- Promovarea unor tehnologii moderne, eficiente economic pentru ridicarea calității laptelui conform UE - Sesiune anuală de comunicări științifice Realizări și perspective europene în creșterea animalelor “ Rezumatul lucrării , p. 107, USAMV Iasi, 22-23 aprilie 2005

130. BĂDELIȚĂ C. ; Mariana SOFRONIE ; **Elena RUGINOSU**; PÎNTEA M.; Anca LUPU- Soluții privind managementul creșterii și exploatarea vacilor în microferme private la nivelul cerințelor UE- Sesiune științifică națională cu participare internațională: „ Dezvoltarea economico-socială durabilă în cadrul euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere. Euroregiunea Siret-Prut- Nistru, ACADEMIA ROMÂNĂ- filiala Iași, INSTITUTUL DE CERCETĂRI ECONOMICE ȘI SOCIALE „ GH. ZANE”, Iași, 1-2 iulie 2005

131. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, M. PÎNTEA, C. BĂDELIȚĂ, Anca LUPU- Aspecte privind creșterea și exploatarea vacilor de lapte la nivelul cerințelor U.E. – Simpozionul : „ Bovinele în contextul integrării europene”- Rezumatul lucrării, p 6, ICDB Balotesti, 7 oct. 2005 ;

132. PÎNTEA M., V. UJICĂ, C. BĂDELIȚĂ, **Elena RUGINOSU**, Anca LUPU- Caracteristicile morfo-productive și de reproducție la nucleul de rasă Sura de Stepa din SCDB Dancu- Simpozionul : „ Bovinele în contextul integrării europene”- Rezumatul lucrării, p 3 , ICDB Balotesti, 7 oct. 2005 ;

133. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, PÎNTEA Marian, Anca LUPU, BĂDELIȚĂ C.- Fecunditatea vacilor de lapte în raport cu dinamica temperaturilor din sezonul de vară – Sesiune anuală de comunicări st. de Medicina Veterinara, Iasi , 4 iunie, 2004 ;

134. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, PÎNTEA Marian, Anca LUPU, BĂDELIȚĂ C., Ana CHELARU- Studiul privind tratamentul hipotrofiilor ovariene la vaci- Sesiune anuală de comunicări st. de Medicina Veterinara, Iasi , 4 iunie, 2004 ;

135. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, PÎNTEA M., Anca LUPU, BĂDELIȚĂ C.- Studiul privind fecunditatea vacilor în relație cu producția de lapte - Sesiune Anuală de Comunicări științifice « Zootehnia românească în perspectiva integrării în UE- 14-15 mai , USAMV, Iași 2004 ;

136. PÎNTEA M., UJICĂ V., NISTOR I., **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C., MACIUC V. – Identificarea și caracterizarea morfo-productivă a unui nucleu de rasă Bălțată cu roșu din ferma Dancu, Sesiune anuală de Comunicări șt., Zootehnia românească în perspectiva integrării în UE- 14-15 mai , USAMV, Iași 2004 ;

137. **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, PINTEA Marian, Anca LUPU, Ana CHELARU, BĂDELIȚĂ C. – Studii privind implicatiile zoeconomice ale tulburarilor de fertilitate la vacile de lapte - Sesiune Anuala de Comunicari stiintifice “Probleme actuale si de perspectiva in zootehnie”, 9-10 mai 2003, Iasi.

138. Anca LUPU, PINTEA Marian, **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE- Testarea aromei furajere « Cattle lure dry » in alimentatia viteilor din rasa BNR- Sesiune Anuala de Comunicari stiintifice “Probleme actuale si de perspectiva in zootehnie”, 9-10 mai 2003, USAMV, Fac. Zootehnie, Iasi

139. PÎNTEA M., UJICA V.,, **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C., Mariana SOFRONIE, Contributii la studiul structurii intrapopulationale a taurinelor de rasa BNR din SCDB Dancu- Sesiune Anuala de Comunicari stiintifice « Probleme actuale si de perspectiva in zootehnie”, 9-10 mai 2003, Iasi.

140. PÎNTEA M., UJICĂ V., , BĂDELIȚĂ C., **Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, – Cercetari privind studiul nivelului productive al populatiei de primipare B.N.R. din S.C.D.B. Dancu in perioada 1998-2001, Sesiune Anuala de Comunicari stiintifice « Probleme actuale si de perspectiva in zootehnie”, 9-10 mai 2003, Iasi. ;

141.PÎNTEA M., UJICĂ V., BĂDELIȚĂ C., **Elena RUGINOSU**, Anca LUPU- Heritabilitatea si corelatiile fenotipice pentru principalele insusiri morfo-productive si de reproducie la populatia BNR din S.C.D.B. Dancu-Sesiune Anuala de Comunicari stiintifice « Probleme actuale si de perspectiva in zootehnie”, 9-10 mai 2003, Iasi. ;

142. PÎNTEA M., UJICĂ V., NISTOR I., **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C. – Studiu principalelor caractere morfo-productive si de reproducie a populatiei de taurine BNR din ferma Matca Galati - Sesiune Anuala de Comunicari stiintifice “Probleme actuale si de perspectiva in zootehnie”, 17-18 mai 2002, Iasi.

143. Ana CHELARU, Geta PAVEL, Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU** – Unele aspecte privind hematopoeza la fetusul bovin – Simpoz. Facultatea de Zootehnie, nov., 2002, Bucuresti.

144. Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, Ana CHELARU, BĂDELIȚĂ C., - Aspecte privind activitatea de reproducie la vaci cu afectiuni ale membrelor, Simpozion st. anual, Facultatea de Zootehnie Iasi, 11-12 mai, 2001.

145. **Elena RUGINOSU**, Elena MARCU, Ana CHELARU, Mariana SOFRONIE, Felicia TÂRCA, - Studiu privind dinamica indicilor hematologici la vaci ante si postpartum (I), Simpozions st. anual, Facultatea de Zootehnie Iasi, 11-12 mai, 2001.

146.**Elena RUGINOSU**, Elena MARCU, Ana CHELARU, Mariana SOFRONIE, Felicia TÂRCA, - Cercetari privind indicii biochimici sanguini la vaci ante si postpartum (II), Simpozion st. anual, Facultatea de Zootehnie Iasi, 11-12 mai, 2001.

147.**Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, Ana CHELARU, - Studii privind profilul metabolic in perioada 42-45 zile postpartum și parametrii de reproducție la vaci, Simpozion st. Jubiliar, Facultatea de Medicina Veterinara Iasi, 2 iunie, 2001.

148.**Elena RUGINOSU**, Mariana SOFRONIE, BĂDELIȚĂ C., Ana CHELARU, - Cercetari privind influența sezonului, lactației și producției de lapte asupra incidenței infecțiilor genitale puerperale și ovarioapatiilor la vacile de lapte, Sesiune st. anuala, Facultatea de Zootehnie Iasi, 8 dec, 2000.

149.**Elena RUGINOSU**, Lucia COCOȘ, RUNCEANU L., Mariana SOFRONIE, BĂDELIȚĂ C., PÎNTEA Marian, - Studiu privind profilul hormonal al vacilor de lapte in perioada puerperala, Sesiune st. anuala, Facultatea de Medicina Veterinara Iasi, 25-26 mai, 2000.

150..Mariana SOFRONIE, Elena MARCU, BURTAN I., **Elena RUGINOSU**, BĂDELIȚĂ C., PÎNTEA Marian, - Studiu privind coeficientii de corelatie la vaci cu afectiuni chirurgicale ale membrelor, Sesiune st. anuala, Facultatea de Medicina Veterinara Iasi, 25-26 mai, 2000.

151.Mariana SOFRONIE, **Elena RUGINOSU**, Ana CHELARU, Anca LUPU, - Studiu privind implicațiile sistemului de exploatare asupra stării sanitar-veterinare la vacile cu producții mari de lapte, Simpozion st. anual, Facultatea de Zootehnie- Iasi, 8 dec, 2000.

-alte lucrări și contribuții științifice

➤ **Broșuri**

1. BĂDELIȚĂ,C., Mariana SOFRONIE; **Elena RUGINOSU** ; M. PÎNTEA- **2005** – Managementul reproducției în fermele de vaci pentru lapte adaptate proiectului SCG 1173, vol.1, Edit. Pan Europe Iași;
2. BĂDELIȚĂ,C., Mariana SOFRONIE; **Elena RUGINOSU** ; M. PÎNTEA- **2005** - Managementul reproducției în fermele de vaci pentru lapte adaptate proiectului SCG 1173, vol. 2, Edit. Pan Europe Iași;
3. **Elena RUGINOSU** ; CREANGĂ Șt., Mariana SOFRONIE; M. PÎNTEA; DASCĂLU D.; POPESCU C, 2008, Ghid privind optimizarea alimentației la vacile de lapte în condițiile valorificării unor resurse furajere specifice zonelor de Sud și de Est ale României, adaptate proiectului 154/2006.

Proiecte de cercetare dezvoltare-inovare obținute prin competiție pe bază de contract/grant, în țară-străinătate, ca membru în echipa de cercetare sau ca director de proiect, cu referire distinctă la realizările din ultimii 5 ani

In ultimii 5 ani s-au derulat 22 Proiecte de cercetare, Granturi, din care 3 proiecte internaționale, la care am activat în calitate de colaborator și 19 proiecte naționale, în calitate de director de proiect / responsabil de proiect la 9 proiecte de cercetare (2 / 7) și colaborator la 10 proiecte, după cum urmează:

Nr. crt..	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
1.	Proiect internațional: „ Exchange and transfer of experience concerning biological agriculture in Romania”	Colaborator	2002-2004
2.	Proiect WYG International: „Centru Regional de Informare și Instruire pentru Dezvoltare Rurală”	Colaborator	2008- 2009
3.	Proiect internațional - Proiect transfrontalier Romania SCG - Moldova Phare CBC 2005, Development and implementation of good practices in bull genetic improvement in the cross border region	Colaborator	2007-2009
4.	Program SCG - Banca Mondială , Contract 1173/2004- Proiect tehnico- managerial cu eficientizarea fermelor de 15-50 vaci și obținerea unui lapte de calitate în conformitate cu necesitățile UE în județele Iași și Neamț,	Responsabil științific	2005
5.	Program SCG - Banca Mondială Fondarea de linii genetice moderat consanguine la rasa Brună în vederea îmbunătățirii arealului din zona de N-E a României și implementarea unor tehnici de tratament în scopul ridicării ratei fertilității la taurine	Colaborator	2002-2004
6.	Program structural – Impact Contract 394/2007- Dezvoltarea unui Centru de Excelență pentru cercetare în domeniul taurinelor.	Responsabil administrativ	2008-2010

7.	Program sectorial-MADR Contract 343/2006- Elaborarea unei tehnologii optime privind organizarea și desfășurarea proceselor de producție și reproducție la vacile de rasă Baltata cu Negru Românească, cu producții de lapte de peste 8000 litri / cap în ferme mici și mijlocii	Responsabil științific	2006-2010
8.	Grant CNCISIS Contract 62GR/22.05.07 Studii privind controlul și dirijarea perioadelor antepartum și puerperium în relație cu fecunditatea vacilor cu nivele ridicate ale producției de lapte	Director de proiect	2007
9.	Contract 66GR/11.05.08 Studii privind controlul și dirijarea perioadelor antepartum și puerperium în relație cu fecunditatea vacilor cu nivele ridicate ale producției de lapte	Director de proiect	2008
10.	Program CEEEX- AGRAL Contract 13/2005-Conservarea rasei Sura de Stepă, rasă în curs de dispariție	Responsabil științific	2005-2008
11.	Program CEEEX-BIOTECH Contract 34/2005- Elaborarea unei biotehnologii pentru profilaxia specifică a Pododermatitei infecțioase la rumegătoare, produsă de <i>Fusobacterium necroforum</i> , prin utilizarea electronilor accelerați și a microundelor	Responsabil științific	2005-2008
12.	Program CEEEX Contract 154/2006- Cercetări privind optimizarea alimentației vacilor de lapte de mare productivitate în condițiile valorificării unor resurse furajere specifice zonelor de Sud și de Est ale României	Responsabil de proiect	2006-2008
13.	Programul CNMP 51- 004/2007 - Program integrat de supraveghere a sănătății și creșterea calității producției în fermele de vaci pentru lapte – SANVACMILK-	Responsabil științific	2006-2008
14.	Proiect CNCISIS Caracterizarea fenotipică și genotipică a rasei Sura de stepă și utilizarea rezultatelor pentru conservarea ei	Colaborator/Executant	2007- 2010
15.	Program CALLIST Contract 3101 /2002- Determinarea ingestibilității furajelor drept criteriu pentru întocmirea unor rații optimizate	Colaborator/Executant	2002-2005

16.	Program AGRAL Contract 141 /2002 -Soluții pentru ameliorarea și creșterea bovinelor în corelație cu cerințele pieții	Colaborator/Executant	2002-2005
17.	Program AGRAL Contract 154 /2003- Utilizarea rațională a resurselor genetice de bovine din România	Colaborator/Executant	2002-2005
18.	Program AGRAL Contract /2002 -Ameliorarea genetică a taurinelor din Moldova și optimizarea tehnologiilor de exploatare în fermele familiale mici și mijlocii	Colaborator/Executant	2002-2004
19.	Program CALLIST Contract 4109/2003- Stabilirea metodologiei de determinare a condiției corporale și de utilizare la optimizarea hrănirii vacilor recordiste în perioada repaosului mamar	Colaborator/Executant	2003-2005
20.	Program RELANSIN Contract 2133 /2004- Testarea unei tehnologii de producere a laptelui fără stronțiu	Colaborator/Executant	2004-2006
21.	Program CALLIST Contract /2004 - Crearea și dezvoltarea unui sistem de metode moderne pentru stabilirea calității CPVM–urilor utilizate în hrana taurinelor	Colaborator/Executant	2004-2006
22.	Proiect CNC SIS Contract 707 /2005- Program de management al resurselor genetice la taurinele din fermele familiale situate în zona Moldovei	Colaborator/Executant	2005-2006